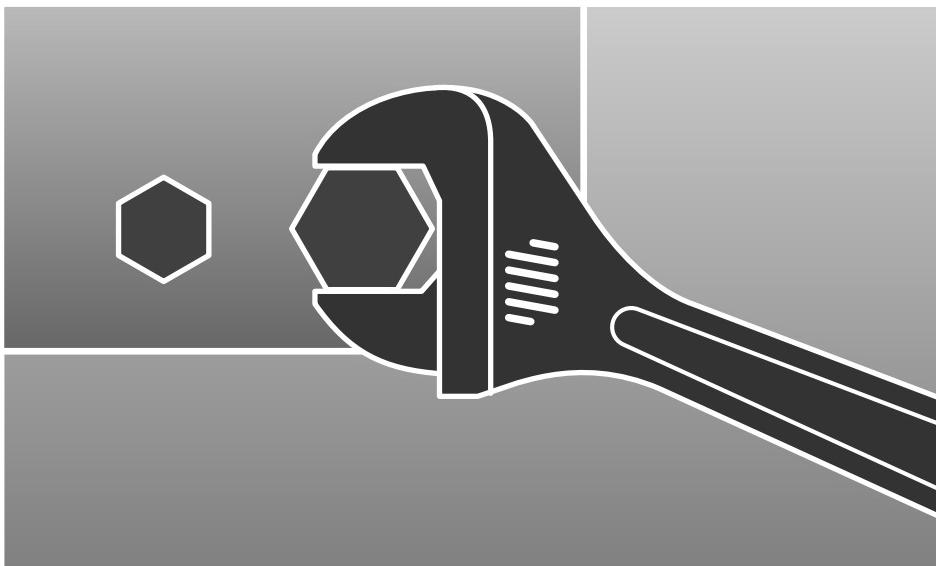


**INSTALLATION MANUAL
MANUAL DE INSTALACIÓN
MANUEL D'INSTALLATION
MANUALE D'INSTALLZIONE
MANUAL DE INSTALAÇÃO
INSTALLATIONS-HANDBUCH
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ**

Heat pump	Cooling only
AVMCH052CA1(4)	AVMCC052CA1(4)
AVMCH072CA1(4)	AVMCC072CA1(4)
AVMCH105CA1(4)	AVMCC105CA1(4)
AVMCH128CA1(4)	AVMCC128CA1(4)
AVMCH140CA1(4)	AVMCC140CA1(4)
AVMCH052EA(B)1(4)	AVMCC052EA(B)1(4)
AVMCH070EA(B)1(4)	AVMCC070EA(B)1(4)
AVMCH105EA(B)1(4)	AVMCC105EA(B)1(4)
AVMCH128EA(B)1(4)	AVMCC128EA(B)1(4)
AVMCH140EA(B)1(4)	AVMCC140EA(B)1(4)

**System Air Conditioner
Aire acondicionado sistemático
Climatiseur numérique multifonctionnel
Sistema Aria Condizionata
Sistema Ar Condicionado
Klimaanlage System
Σύστημα Κλιματισμού
Системный Воздушный Кондиционер**



ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

PORTUGUÊS

DEUTSCH

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

RUSSIAN

Índice



INSTALACIÓN DE CASETE DE 4 VÍAS

■ Preparación para la instalación	4
■ Decidir dónde instalar la unidad interior	5
■ Instalación de la unidad interior	8
■ Depurar la unidad	9
■ Conectar el tubo de refrigerante	10
■ Cortar/Acampanar los tubos	11
■ Realizar la prueba contra fuga & aislación	12
■ Instalación del tubo de desagüe y de la manga de desagüe	13
■ Conectar el cable de conexión	15
■ Asignar Dirección a la unidad interior	16
■ Funciones adicionales	17
■ Instalación del Filtro Bio-Pure (Opcional)	18
■ Resolución de Problemas	19



ACCESORIOS OPCIONALES

■ Lista de piezas	23
-------------------------	----



INSTALACIÓN DE CASETE DE 4 VÍAS

- Preparación para la instalación 4
- Decidir dónde instalar la unidad interior 5
- Instalación de la unidad interior 8
- Depurar la unidad 9
- Conectar el tubo de refrigerante 10
- Cortar/Acampanar los tubos 11
- Realizar la prueba contra fuga & aislación 12
- Instalación del tubo de desagüe y de la manga de desagü 13
- Conectar el cable de conexión 15
- Asignar Dirección a la unidad interior 16
- Funciones adicionales 17
- Instalación del Filtro Bio-Pure (Opcional) 18
- Resolución de Problemas 19

Preparación para la instalación

Cuando haya decidido la ubicación del aire acondicionado con el propietario, deben tener en cuenta las siguientes restricciones.

■ Generales

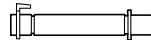
No instale el aire acondicionado en un lugar donde entre en contacto con los siguientes elementos :

- ◆ Gases combustibles
- ◆ Aire salina
- ◆ Aceite de máquina
- ◆ Gas sulfide
- ◆ Condiciones especiales del ambiente

Si debe instalar la unidad en tales condiciones, primero consulte al distribuidor.

■ Accesorios

- ◆ Los siguientes accesorios son suministrados con la unidad interior.
El tipo y las cantidades pueden diferenciar dependiendo de las especificaciones.

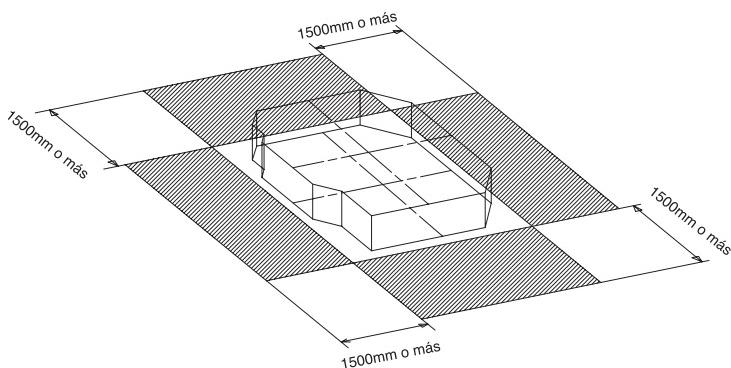
Hoja de patente 	Drenaje de la cubierta del aislante 	Aislante 	Banda de la cubierta del aislante 
Tubo del aislante 	Manguera de drenaje del aislante 	Manual de instalaciones 	Enlace de cable 
Manguera flexible 	Tornillo en rosca M4x12 	Tapon de cojinete 	Sub drenaje de aislante 

Decidir dónde instalar la unidad interior

■ Unidad interior

- ◆ No debe haber obstáculo alguno cerca de la entrada y salida del aire.
- ◆ Instale la unidad interior en un techo que pueda soportar su peso.
- ◆ Mantenga suficiente espacio alrededor de la unidad interior.
- ◆ Asegúrese de que el agua drenada de la manguera de drenaje corra correcta y seguramente.
- ◆ La unidad interior debe ser instalada de forma que, esté fuera del acceso del público. (no tocable por los usuarios)

■ Requerimientos de espacio para la unidad interior

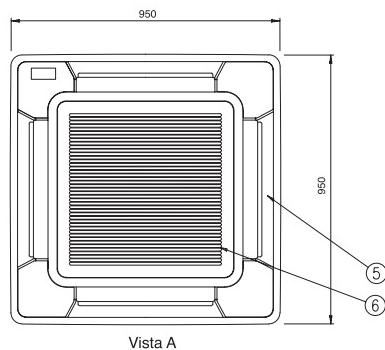


Decidir dónde instalar la unidad interior (continuación)

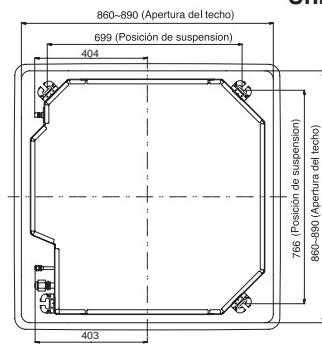
Esquema de la unidad interior

052/070/072

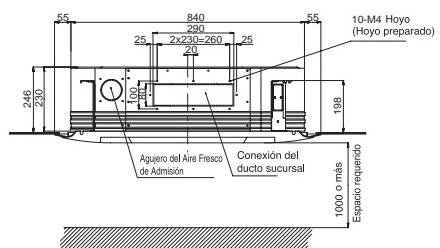
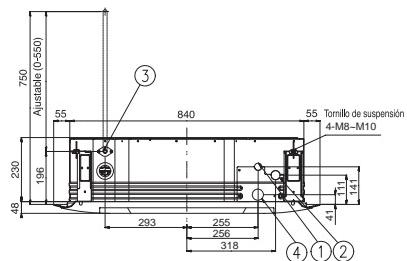
Unidad : mm



Vista A



766 (Posición de suspensión)
860-890 (Apertura del techo)

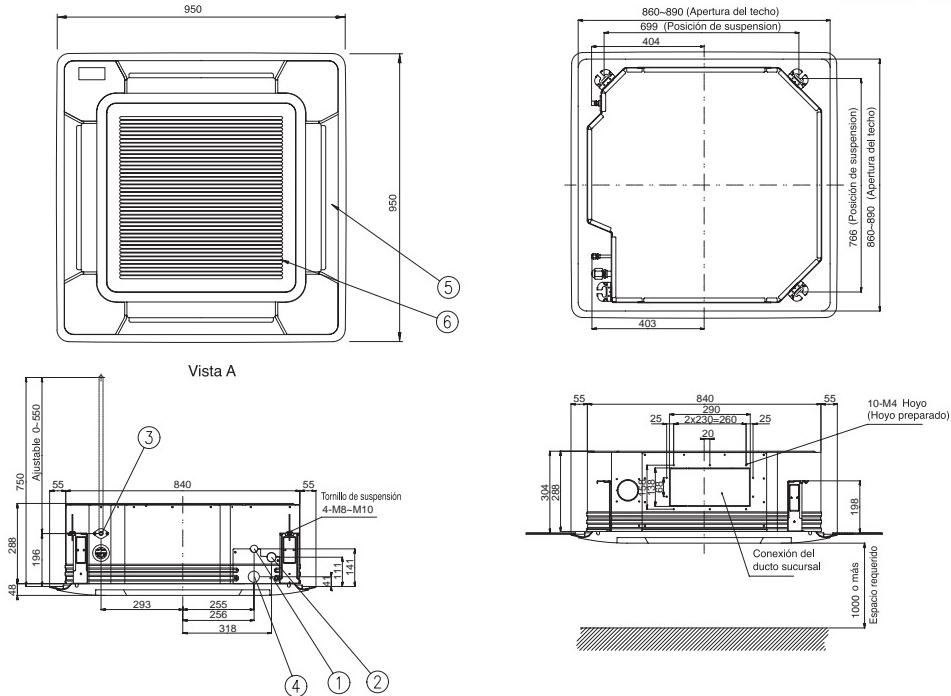


10-M4 Hoyo
(Hoyo preparado)
Espacio requerido
1000 o más
Agujero del Aire Fresco
de Admisión
Conexión del
ducto sucursal

No.	Nombre	Observación
1	Conexión del tubo de líquido	ø9,52
2	Conexión del tubo de gas	ø15,88
3	Conexión del tubo de drenaje	
4	Conexión de suministro eléctrico	
5	Rejilla de descarga de aire	
6	Rejilla de succión de aire	

105/128/140

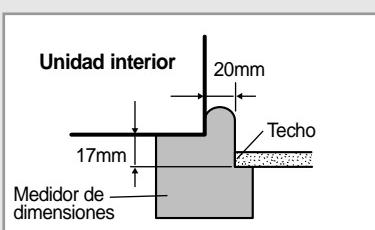
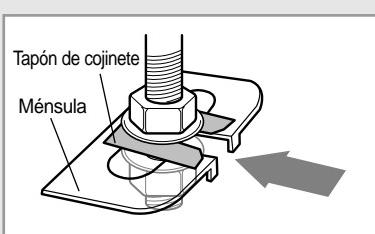
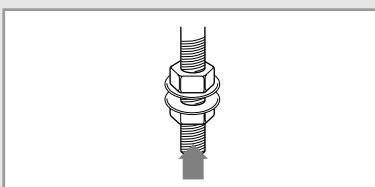
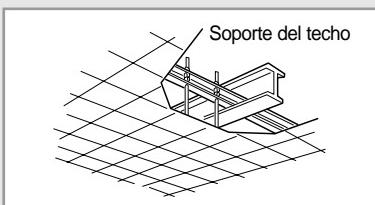
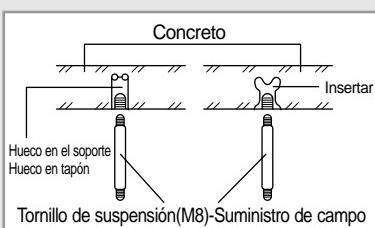
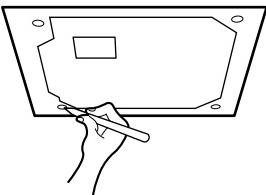
Unidad : mm



No.	Nombre	Observación
1	Conexión del tubo de líquido	ø9,52
2	Conexión del tubo de gas	ø19,05
3	Conexión del tubo de drenaje	
4	Conexión de suministro eléctrico	
5	Rejilla de descarga de aire	
6	Rejilla de succión de aire	

Instalación de la unidad interior

Se recomienda instalar la junta del tubo de derivación del refrigerante antes de la instalación de la unidad interior.



- 1 Coloque la hoja de patente en el techo sobre el lugar donde desea instalar la unidad interior.

Nota

- ◆ Ya que la diagrama está hecho de papel, esta se puede encogerse o arrugarse ligeramente a raíz de la temperatura o humedad.
Por estas razones, antes de taladrar los huecos mantenga las dimensiones correctas entre las marcas; refiérase a la página 6 o 7.

- 2 Inserte los soportes de tornillo. Use los soportes del techo ya existentes o construya un soporte apropiado como lo muestra en la figura.

- 3 Instale los tornillos de suspensión dependiendo del tipo de techo.

IMPORTANTE

- ◆ **Asegure que el techo es lo suficientemente fuerte para soportar el peso de la unidad interior.**
Antes de colgar la unidad, pruebe la fortaleza de cada uno de los tornillos de suspensión fijados.
- ◆ **Si la longitud del tornillo de suspensión es más de 1,5m, es requerido para prevenir la vibración.**

- 4 Atornille ocho tuercas a los espacios marcados para los tornillos de suspensión para colgar la unidad interior.

IMPORTANTE

- Debe instalar más de cuatro tornillos de suspensión al instalar la unidad interior.

- 5 Cuelgue la unidad interior a los tornillos de suspensión entre las dos tuercas.

Nota

- ◆ La tubería debe estar colocado y conectado dentro del techo al suspender la unidad. Si el techo ya está construido, coloque la tubería dentro de la posición para conectar a la unidad antes de colocar la unidad dentro del techo.

- 6 Atornille las tuercas para suspender la unidad. Corte un tapón de cojinete y colóquelo en la ménsula al tiempo.

- 7 Ajuste la unidad a la posición apropiada considerando la área de instalación para el panel frontal.

7-1. Coloque la hoja de patente en la unidad interior.

7-2. Ajuste un espacio entre el techo y la unidad interior usando un medidor de dimensiones.

7-3. Fije seguramente la unidad interior después de ajustar el nivel de la unidad usando un nivelador.

7-4. Retire la hoja de patente, conecte los otros cables e instale el panel frontal.

Depurar la unidad

En el momento del despacho, la unidad está cargada de gas refrigerante.

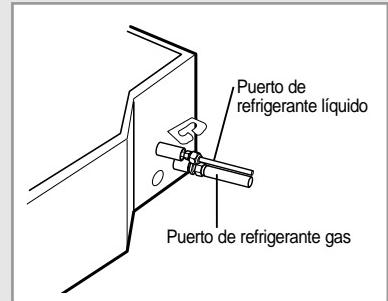
Todo este gas debe ser primeramente depurado antes de conectar la tubería de ensamble. Para depurar el gas inactivo, proceda como sigue.

Desatornille el tubo de apretar en el extremo de cada tubo de refrigerante.

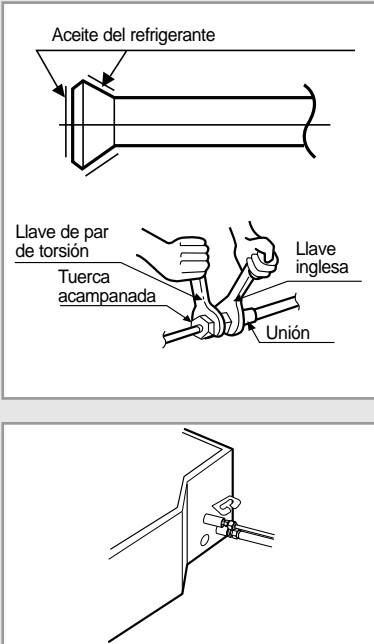
Resultado: Todo el gas inactivo se escapa de la unidad interior.

Nota

- ◆ Para prevenir que entre mugre u objetos extraños dentro de los tubos durante la instalación, no retire completamente el tubo de apretar hasta que esté listo para conectar la tubería.



Conecar el tubo de refrigerante



Existen dos tubos de refrigerante de diferentes diámetros :

- ◆ Uno pequeño para el refrigerante líquido
- ◆ Uno grande para el refrigerante gas
- ◆ En interior del tubo de cobre debe estar limpio y sin suciedad

1 Quite las tapas de protección en los tubos y conecte la tubería de la asamblea a cada tubo, apretando las tuercas, primero manualmente y luego con una llave fija de torsión, aplicando la torsión siguiente.

Diámetro externo	Par de torsión (kgf·cm)
6,35 mm (1/4")	140~170
9,52 mm (3/8")	250~280
12,70 mm (1/2")	380~420
15,88 mm (5/8")	440~480
19,05 mm (3/4")	990~1210
22,23 mm (7/8")	990~1210

Nota ◆ Si los tubos deben ser acortados refiérase a la página 11.

2 Debe usar aislante que sea lo suficientemente grueso para cubrir el tubo de refrigerante para proteger el agua condensado en el exterior de la caída del tubo sobre el piso y la eficiencia de la unidad será mejor.

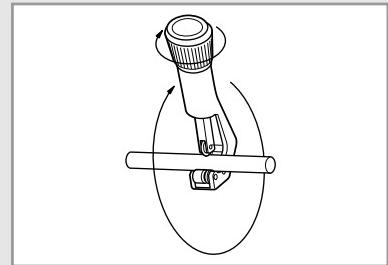
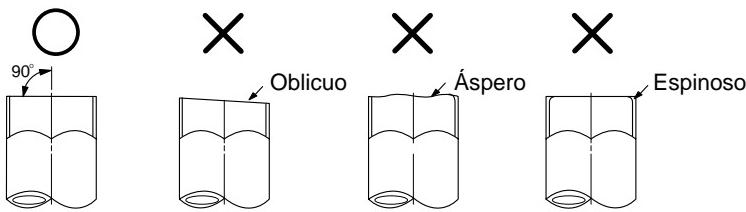
3 Corte cualquier aislante de espuma en exceso.

4 Asegúrese de que no debe haber grieta u ondulada sobre la área doblada.

5 Será necesario doblar el grosor del aislante (10mm o más) para prevenir la condensación aún en el aislante cuando si la área instalada está caliente o húmeda.

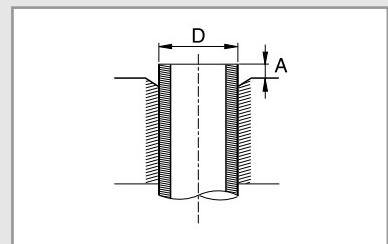
Cortar/Acampanar los tubos

- 1 Asegure que tenga disponible las herramientas que se requiere (cortador de tubo, escariador, herramienta de acampanar y soporte del tubo).
- 2 Si desea acortar los tubos, córtalo con un cortador de tubo, tenga cuidado para asegurar que el borde del corte mantenga un angulo de 90° con el lado del tubo. Refiérase a las ilustraciones abajo como ejemplos de los bordes del corte correctos e incorrectos.

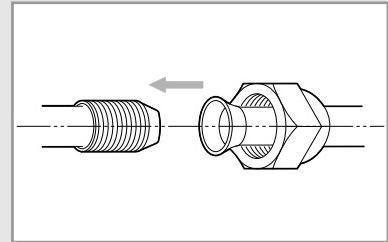
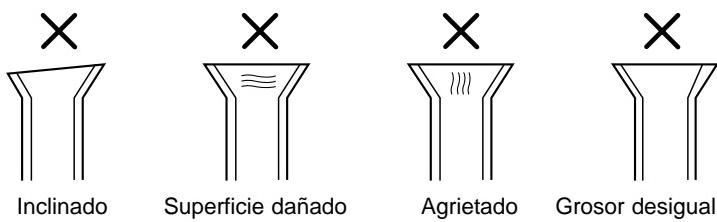


- 3 Para prevenir cualquier escape de gas, retire todas las espinas en el borde del corte del tubo, usando un escariador.
- 4 Deslice una tuerca acampanada en el tubo y modifique el acampanado.

Diámetro externo (D)	Profundidad (A)
6,35 mm (1/4")	1,3mm
9,52 mm (3/8")	1,8mm
12,70 mm (1/2")	2,0mm
15,88 mm (5/8")	2,2mm
19,05 mm (3/4")	2,2mm
22,23 mm (7/8")	2,2mm



- 5 Revise que el acampanamiento está correcto, refiérase a las ilustraciones abajo para ejemplos de acampanación incorrecta.



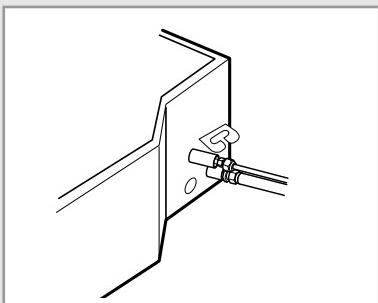
- 6 Alinee los tubos para ser conectados y aprieten las tuercas de la llamarada primero manualmente y luego con una llave fija de torsión, aplicando la torsión siguiente.

Diámetro externo	Par de torsión (kgf·cm)
6,35 mm (1/4")	140~170
9,52 mm (3/8")	250~280
12,70 mm (1/2")	380~420
15,88 mm (5/8")	440~480
19,05 mm (3/4")	990~1210
22,23 mm (7/8")	990~1210

PRECAUCIÓN

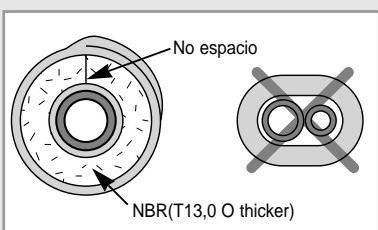
- ◆ En caso de soldar el tubo, debe soldarlo con el soprido de gas nitrógeno.

Realizar la prueba contra fuga & aislación



Prueba contra fuga

Para revisar los escapes de gas en la unidad interior, revise la parte de conexión de cada tubo de refrigerante usando un detector de fuga.



Aislación

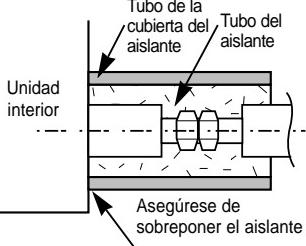
Una vez que haya revisado que no existe ningún escape en el sistema, puede aislar la tubería y la manguera.

- 1 Para evitar los problemas de condensación, coloque separadamente la **T13,0 O thicker Acrylonitrile Butadien Rubber** alrededor de cada tubo de refrigerante.

Nota ♦ Siempre coloque hacia arriba la cara de hendidura de los tubos.

- 2 Enrolle la cinta aislante alrededor de los tubos.

- 3 Termine de envolver la cinta aislante alrededor del resto de los tubos dirigidos hacia la unidad exterior.



PRECAUCIÓN

Debe fijarlo apretadamente contra el cuerpo sin espacio alguno.

Instalación del tubo de desagüe y de la manga de desagüe

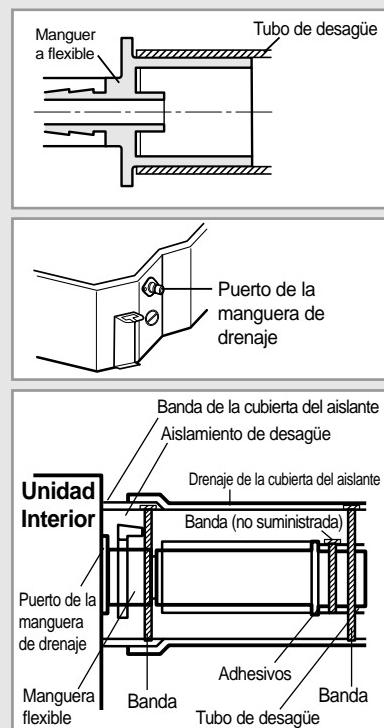
El cuidado debe ser tomado al instalar el tubo de desagüe y la manga de desagüe para la unidad interior para que se drena el agua condensada correctamente afuera.

- 1 Fije la manguera flexible al tubo de desagüe.
 - ◆ El puerto de la conexión de la manguera flexible y del tubo de desagüe de PVC se debe fijar con los adhesivos del PVC.
 - ◆ Compruebe que la pieza conectada no se escapa.

- 2 Conecte la manguera flexible con el puerto flexible de la manguera.
 - ◆ Asegúrese de que un anillo de goma esté instalado en el puerto del tubo de desagüe.

- 3 Instale el tubo de desagüe tan pronto como sea posible.
 - ◆ Dé una levemente inclinación al tubo de desagüe para el drenaje apropiado del agua condensada
 - ◆ No debe haber el espacio en la pieza conectada para que el tubo de desagüe no se separe de la manguera flexible.

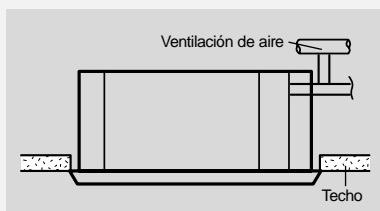
- 4 Ásle el tubo de desagüe, y después fíjelo según lo indic.



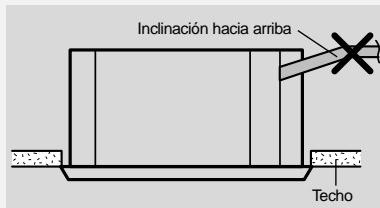
PRECAUCIÓN

Revise que la unidad interior está a nivel con el techo usando un nivelador.

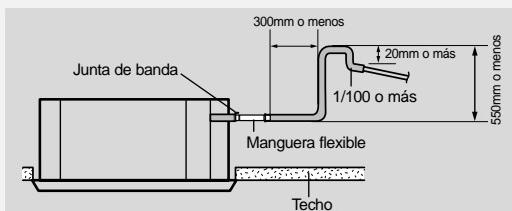
Instale una ventilación de aire para drenar sutilmente el agua condensado.



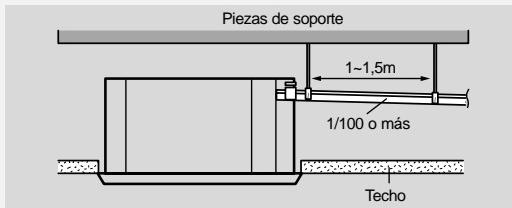
No dé la manguera e inclinación hacia arriba después de la conexión del puerto. Esto causará a que el agua fluya hacia atrás cuando la unidad es parada, resultado las fugas de agua.



Si es necesario aumentar la altura del tubo de desagüe, instale el tubo de desagüe rectamente dentro de 300 mm del puerto flexible de la manguera. Si se levanta más alto que 550mm, puede haber escapes del agua.



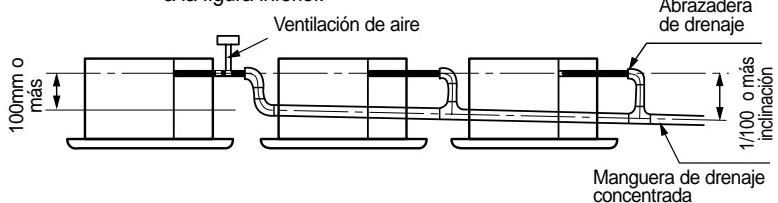
No aplique fuerza a la tubería sobre el lado de la unidad al conectar la manguera de drenaje. La manguera no debe estar permitido para colgarse sueltamente de su conexión a la unidad. Aprete la manguera a una pared, marco u otro soporte lo más cerca a la unidad posible.



Instalación de la manguera de drenaje (continuación)

Nota

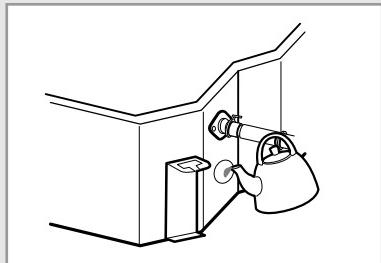
- ◆ Si es instalada una manguera de drenaje concentrada, refiérase a la figura inferior.



Prueba de Drenaje

**Debe probar el drenaje después de completar la instalación
Prepare un poco de agua acerca de 2,0 litros.**

- 1 Dé vuelta a la cubierta de la bomba de desagüe, después saquela.



- 2 Vierta agua dentro de la unidad interior como lo muestra en la figura.

Nota

- ◆ Si no vierte agua dentro de la entrada de suministro de agua, puede que el agua se derrame de la unidad interior.

- 3 Confirme que el agua fluye hacia afuera a través de la manguera de drenaje.

Nota

- ◆ Puede revisar que drena sólo cuando el aire acondicionado está en el modo de enfriamiento.

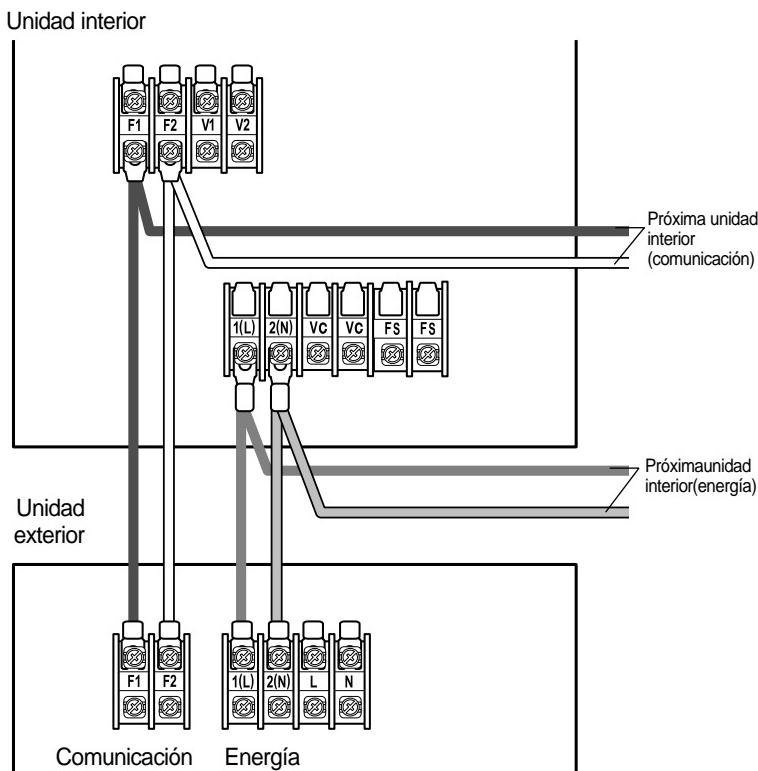
- 4 Monte la cubierta de la bomba de desagüe.

Conectar el cable de conexión

La unidad interior es energizado desde la unidad exterior por medio del cable de conexión.

- 1 La unidad interior es energizado desde la unidad exterior por medio del cable de conexión.
- 2 Dirija el cable de conexión a través del lado de la unidad interior y conecta el cable a los terminales; refiérase a la figura inferior.
- 3 Dirija el otro extremo del cable a la unidad exterior a través de techo y el hueco en la pared.
- 4 Reensamble la tapa de la caja del compartimiento eléctrico, aprete cuidadosamente el tornillo.

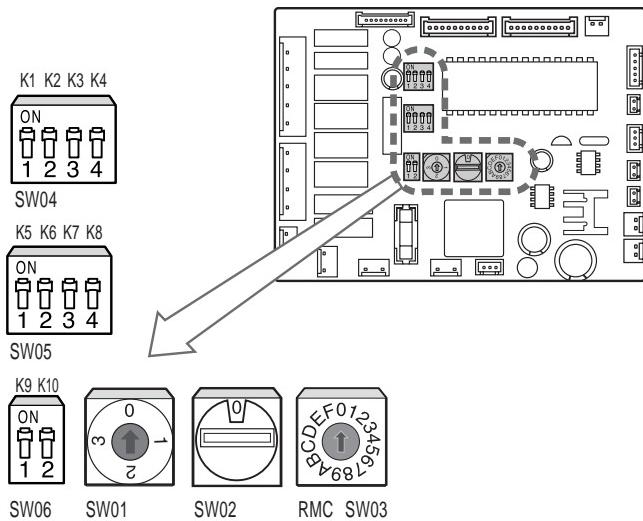
Diagrama de Cableado



Asignar Dirección a la unidad interior

1 Antes de instalar la unidad interior, asigne una dirección a la unidad interior de acuerdo al plan de sistema del aire acondicionado.

2 La dirección de la unidad interior es asignada ajustando los interruptores giratorios MAIN(SW01, SW02) y RMC(SW03).



Fijar la Dirección Principal

- ◆ La dirección PRINCIPAL es para la comunicación entre la unidad interior y la unidad exterior. Por lo tanto, usted debe fijarla para funcionar el acondicionador de aire correctamente.
- ◆ Usted puede fijar la dirección PRINCIPAL de '00' a '39' mezclando SW01 y SW02. La dirección PRINCIPAL de '00' a '39' debe ser distinta uno al otro.
- ◆ Chequee la dirección de unidad interior en el plan que usted deberá instalar y fijar la dirección según lo previsto.

SW01	SW02	Dirección de unidad interior
	0, 1, 2~9	00~09
	0, 1, 2~9	10~19

SW01	SW02	Dirección de unidad interior
	0, 1, 2~9	20~29
	0, 1, 2~9	30~39

Fijar la Dirección de RMC

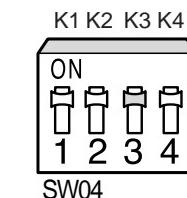
- ◆ El interruptor de SW03 RMC es la dirección que fija el interruptor para controlar la unidad interior con el mando a distancia conectado y el mando a distancia centralizado.
- ◆ Usted debe fijar el interruptor de SW03, K1 y K2 al usar el mando a distancia conectado y el mando a distancia centralizado.
- ◆ Usted no tiene que fijar el interruptor de SW03 RMC al no usar el mando a distancia conectado y el mando a distancia centralizado.

Funciones adicionales

Aumentar la velocidad del ventilador

- Si la presión estática extrema es demasiado grande, el volumen de flujo de aire puede caer demasiado como en cada uno de las salidas aire. Este problema es resuelto para incrementar la velocidad de ventilador.

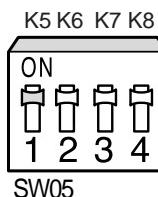
No. Interruptor	Interruptor Encendido	Interruptor Apagado
K3	Velocidad normal	Velocidad alta



Compensación por perder temperatura en la operación de calefacción

- Reduce la diferencia entre la temperatura actual de la habitación y una temperatura percibido a través del aire acondicionado al calentar.

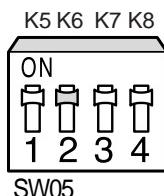
No. Interruptor	Interruptor Encendido	Interruptor Apagado
K5	Compensación de 5°C	Compensación de 2°C



Ajustar el ciclo de limpieza del filtro

- Puede ajustar el ciclo para el indicador de la señal del filtro.

No. Interruptor	Interruptor Encendido	Interruptor Apagado
K6	1000 horas	2000 horas



Control de la válvula de expansión electrónica en la unidad interior off

- Cuando una unidad interior off genere ruido al refrigerar, fije K9 para la posición OFF para reducir el ruido. Sin embargo, si es instalado un kit de distribuidor, K9 debe estar en la posición ON.

No. Interruptor	Interruptor Encendido	Interruptor Apagado
K9	Válvula de expansión electrónica paso 80	Válvula de expansión electrónica paso (Sub control de fresco)



Instalación del Filtro Bio-Pure (Opcional)

El aire acondicionado puede estar adjunto con un filtro Bio-Pure para remover las partículas diminutas de polvo. La vida de servicio es aproximadamente de tres meses dependiendo del tiempo mientras que el aire acondicionado es usada.

■ Accesorios

Filtro Bio-Pure	Tornillo en rosca M4x10
1	4

- 1 Retire el empaque plástico del filtro.

Nota No retire el empaque del filtro bio-pure hasta que desee usar el filtro, ya que perderá sus propiedades.

- 2 Abra la rejilla frontal tirando las lengüetas sobre la rejilla.

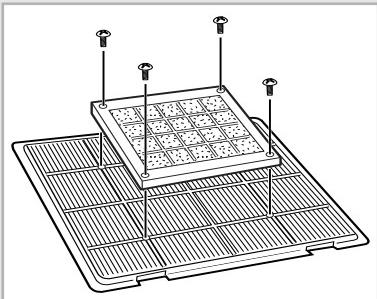
- 3 Retire los clips de seguridad para abrir completamente la rejilla.

- 4 Tire hacia afuera el filtro de aire.

- 5 Coloque el filtro bio-pure en el centro del filtro de aire.

- 6 Asegúre el filtro bio-pure con cuatro tornillos.

- 7 Reinstale el filtro y la rejilla frontal.



Resolución de Problemas

Detección de errores

- ◆ Si ocurre algún error durante la operación, un LED titilará y la operación se parará excepto el LED.
- ◆ Si vuelve a operar el aire acondicionado, primeramente opera normalmente, luego detecta el error nuevamente.

LED visualiza en la unidad interior

Visualización de LED

Condiciones anormales	Indicadores					Operación
Restaurar encendido		X	X	X	X	
Error del sensor de la temperatura en la unidad interior (OPEN/SHORT)	X	X		X	X	Visualizado en la unidad interior apropiada que está operando
Error del sensor de cambiador de calor en la unidad interior Error del sensor OUT de cambiador de calor en la unidad interior Error del sensor de la temperatura de salida en la unidad interior (OPEN/SHORT): Para modelos de bomba de calor únicamente		X		X	X	Visualizado en la unidad interior apropiada que está operando
Error de la operación mezclada	X		X		X	
Error del sensor de la temperatura exterior Error del sensor COND Error del sensor de DISCHARGE		X	X		X	Visualizado en la unidad interior apropiada que está operando Visualizado en la unidad exterior
1. No hay comunicación por 2 minutos entre la unidad interior y exterior (error de comunicación por más de 2 minutos) 2. La unidad interior recibe error de comunicación de la unidad exterior 3. La unidad exterior deduce error de 3 minutos 4. Al enviar el error de comunicación de la unidad exterior a raíz de mal apareamiento de los numeros de comunicación y de los números instalados después de completar la deducción (error de comunicación por más de 2 minutos)	X	X			X	1. Error de la unidad interior: Visualizado sobre la unidad exterior indiferente de operación 2. Error de la unidad exterior : Visualizado sobre la unidad interior que esta operando

● Encendido ○ Titilando X Apagado

- ◆ Si apaga el aire acondicionado cuando LED está titilando, LED se apagará también.
- ◆ Si vuelve a operar el aire acondicionado, primeramente opera normalmente, luego detecta el error nuevamente .

Resolución de Problemas (continuación)

■ Visualización de LED

Condiciones anormales	Indicadores					Operación
Error de auto-Diagnóstico (incluyendo la unidad interior no detectada) 1. Error del cierre de la válvula de expansión electrónica 2. Error de la apertura de la válvula de expansión electrónica 3. Daño en el sensor EVA OUT 4. Daño en el sensor EVA IN	X	X	●	●	●	Visualizado en la unidad interior apropiada que está operando Visualizado en la unidad exterior
5. Daño en el sensor COND MID 6. Segunda detección de fuga completa de refrigerante 7. Segunda detección de COND de temperatura alta 8. Segunda detección de DISCHARGE de temperatura alta 9. COMP DOWN a raíz de la Segunda detección del interruptor de baja presión 10. Error de la fase inversa 11. Compresor bajo a raíz de Sexta detección de congelación 12. Auto-Diagnóstico del sensor de condensación (G8, G9) 13. Compresor bajo a raíz del control de proporción de condensación	X	X	●	●	●	Visualizado en la unidad interior apropiada que está operando Visualizado en la unidad exterior
Error del interruptor flotante	X	X	●	●	●	
Error de los interruptores opcionales ajustados para los accesorios opcionales	X	X	●	X	●	
Error de EEPROM	●	X	●	●	X	
Error de opción de EEPROM	●	●	●	●	●	

● Encendido ○ Titilando X Apagado

◆ Si apaga el aire acondicionado cuando LED está titilando, LED se apagará también.

◆ Si vuelve a operar el aire acondicionado, primeramente opera normalmente, luego detecta el error nuevamente .

Control remoto alambrico

- ◆ Si el error ocurre,  se visualiza en el controlador remoto cableado.
Si quiere ver el código de error , aprete el botón de Test.

Visualización	Explicación	Observación
$E_{r \leftrightarrow E_R}$	Error de comunicación entre la unidad exterior y el controlador remoto alambrico	Errores de comunicación
$E_{r \leftrightarrow E_b}$	Error de comunicación entre la unidad interior y el controlador remoto alambrico	
$E_{r \leftrightarrow A_x}$	Ruptura de sensor de eva de la unidad interior	Muestras relativas a la unidad interior (x : 0~F)
$E_{r \leftrightarrow b_x}$	Ruptura de sensor de eva out de la unidad interior	
$E_{r \leftrightarrow C_x}$	Error abierto de válvula de expansión eléctrica	
$E_{r \leftrightarrow d_x}$	Error cubierto de válvula de expansión eléctrica	
$E_{r \leftrightarrow F_x}$	Ruptura de sensores de eva eva mid y eva out en la unidad interior	
$E_{r \leftrightarrow o_x}$	Error del interruptor flotante	
$E_{r \leftrightarrow q_x}$	Error de ABIERTO/CORTO de sensor de habitación en la unidad interior	
$E_{r \leftrightarrow r_x}$	Error de ABIERTO/CORTO de sensor de eva in en la unidad interior	
$E_{r \leftrightarrow h_x}$	Error de ABIERTO/CORTO de sensor de eva out en la unidad interior	
$E_{r \leftrightarrow E_x}$	Error de EEPROM	
$E_{r \leftrightarrow U_x}$	Error de opción de EEPROM	
$E_{r \leftrightarrow u_x}$	Error de comienzo de ventilador	
$E_{r \leftrightarrow E_o}$	Error de la unidad exterior	Para más detalles, véase el manual de instalación de la unidad exterior

El orden de prioridad : EA → Eb → Cx → dx → bx → Ax → Fx → ox → qx → rx → sx → tx → Ux → vx → Eo

- En el caso de que se muestra el mismo error igual desde las unidades multi-interior, el que tenga dirección más firme tiene la prioridad.

option

option

option

Capítulo

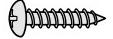
2

ACCESORIOS OPCIONALES

- Lista de piezas 23

Lista de piezas

■ Accesorios de control remoto alámbrico

Control remoto alámbrico	Enlace de cable	Abrazadera de cable	Tornillo en rosca M4x16	Cable de arrastre eléctrico de unidad interior	Manual de instrucciones	Manual de instalación
1	2	6	7	1	1	1
						

■ Accesorios de control remoto inalámbrico

Control remoto inalámbrico	Pilas	Soporte de control remoto	Tornillo en rosca STS 2S-2x10	Manual de instrucciones	Manual de instalación
1	2	1	2	1	1
					

■ Accesos de controlador centrizado

Controlador centralizado	Enlace de cable	Abrazadera de cable	Tornillo en rosca M4x16	Manual de instrucciones	Manual de instalación
1	2	5	7	1	1
					

■ Accesos de controlador de funciones

Controlador de funciones	Enlace de cable	Abrazadera de cable	Tornillo en rosca M4x16	Manual de instrucciones	Manual de instalación
1	2	6	7	1	1
					

■ Accesos de transmisor

Transmisor	Cable eléctrico de transmisor	Cable de comunicación de transmisor	Manual de instalación
1	1	1	1
			

THIS AIR CONDITIONER IS MANUFACTURED BY:
ESTE AIRE ACONDICIONADO HA SIDO FABRICADO POR:
CE CLIMATISEUR EST FABRIQUE PAR:
QUESTO CONDIZIONATORE D'ARIA È PRODOTTO DA:
ESTE APARELHO DE AR CONDICIONADO É FABRICADO POR:
DIESE KLIMAANLAGE IST FABRIZIERT VON:
ΑΥΤΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΑΠΟ:
ЭТОТ КОНДИЦИОНЕР ИЗГОТОВЛЕН ФИРМОЙ:

